Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 821-2548 (2005) (Thai): GEL CANDLE

BLANK PAGE

PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
เทียนเจล

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะเทียนที่ทำด้วยเนื้อเจลสังเคราะห์เป็นวัสดุหลัก ไม่ครอบคลุมถึงแอลกอฮอล์เจลที่ทำเป็นเชื้อเพลิงประกอบอาหาร

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ เทียนเจล หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเจลสังเคราะห์มาผ่านความร้อน ให้หลอมละลายเป็นของเหลวใส อาจเติมสี น้ำมันหอมระเหย แล้วตักใส่ในภาชนะรูปทรงตามต้องการ เช่น แก้วใส เซรามิก ดินเผา อาจตกแต่งเพื่อให้เกิดความสวยงาม เช่น เปลือกหอย ปลาเรซิน ทรายสี กิ่งไม้แห้ง มีไส้เทียนสำหรับจุดไฟ ทำเป็นของประดับตกแต่งและของที่ระลึก

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องประณีต สวยงาม ไม่ปรากฏข้อบกพร่องให้เห็นชัดเจน เช่น มีรอยแยก หรือรอยแตกของเนื้อเจล ผิวหน้าไม่เรียบเนียน (ยกเว้นการใช้เทคนิคการผลิตของชิ้นงาน) ไส้เทียนต้องมีขนาดและความยาวเหมาะสมกับชิ้นงาน

๓.๒ สี (ถ้ามี)

ต้องสม่ำเสมอ ไม่ปรากฏเม็ดสี (ยกเว้นการใช้เทคนิคเพื่อให้เกิดสีตามที่ต้องการ)

๓.๓ การตกแต่งด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต สวยงาม ติดแน่น กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ ๗.๑ แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคนไม่น้อยกว่า ๓ คะแนน และไม่มีลักษณะใดได้ ๑ คะแนนจากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๓.๔ การติดแน่นของไส้เทียน

ต้องไม่หลุดหรือแยกออกจากเนื้อเทียน

๓.๕ การใช้งาน

เมื่อจุดไส้เทียนต้องติดไฟตลอดจนกระทั่งเนื้อเทียนเจลละลาย ไม่มีควันดำ

๔ การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุเทียนเจลในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเทียนเจลได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุเทียนเจลทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง เทียนเจลที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการติดแน่นของไส้เทียน การใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๔ ข้อ ๓.๕ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าเทียนเจลรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป สี และการตกแต่งด้วยวัสดุอื่น ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าเทียนเจลรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างเทียนเจลต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ และข้อ ๖.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือเทียนเจลรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป สี และการตกแต่งด้วยวัสดุอื่น

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบเทียนเจลอย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๗.๑.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๗.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องประณีต สวยงาม ไม่ปรากฏข้อบกพร่องให้เห็นชัดเจน เช่น มีรอยแยกหรือรอยแตกของเนื้อเจล ผิวหน้าไม่เรียบเนียน (ยกเว้นการใช้เทคนิคการผลิตของชิ้นงาน) ไส้เทียนต้องมีขนาดและความยาวเหมาะสมกับชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑
สี (ถ้ามี)	ต้องสม่ำเสมอ ไม่ปรากฏเม็ดสี (ยกเว้นการใช้เทคนิคเพื่อให้เกิดสีตามที่ต้องการ)	๔	๓	๒	๑
การตกแต่งด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต สวยงาม ติดแน่น กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑

๗.๒ การทดสอบการติดแน่นของไส้เทียน

ให้ทดสอบโดยจับไส้เทียนแล้วขยับไปมา

๗.๓ การทดสอบการใช้งาน

ให้ทดสอบโดยการจุดเทียนเจล แล้วตรวจพินิจ

๗.๔ การทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ